



SPINN 11-1510

Línea de compresores rotativos de tornillo diseñados para suministrar soluciones al usuario profesional.

Fácil de manejar y silencioso.

Grupo Tornillo con alta capacidad de producción de aire.

Accesibilidad total que facilita el mantenimiento del equipo.

Panel Electrónico CHECK CONTROL.

CHECK CONTROL

Gestiona de manera sencilla el funcionamiento del compresor, presentando la información necesaria para su correcto uso y mantenimiento.

Dispone de Manómetro, Cuentahoras, Pulsador de Emergencia, Botones Arranque-Paro e indicadores luminosos de información.



CÓDIGO	MODELO	AIRE REAL**	DEPÓSITO	POTENCIA		ALIMENTACION	PRES.	GRUPO	DIMENSIONES	PESO	SON.**	SALIDA
		l/min (bar)	litros	HP	KW	Volt/Fases/Hz	Bar	TORNILLO	L W H mm	Kg.	dB (A)	G
COMPRESOR SPINN BASE (SIN DEPÓSITO)												
4152008001	SPINN 2,2-0310	240	-	3	2,2	400/TRIF/50	10	C40	620x605x950	99	61	3/4"
4152008002	SPINN 3-0410	320	-	4	3	400/TRIF/50	10	C40	620x605x950	103	61	3/4"
4152008003	SPINN 4-5,510	470	-	5,5	4	400/TRIF/50	10	C40	620x605x950	105	62	3/4"
4152008004	SPINN 4-5,510 (S/T)*	470	-	5,5	4	400/TRIF/50	10	C40	620x605x950	105	62	3/4"
4152008005	SPINN 5,5-7,510 C40 (S/T)*	600	-	7,5	5,5	400/TRIF/50	10	C40	620x605x950	110	64	3/4"
4153200003	SPINN 5,5-7,510 C55 (S/T)*	700	-	7,5	5,5	400/TRIF/50	10	C55	930x615x1045	265	64	3/4"
4153200009	SPINN 7,5-1010 (S/T)*	1.040	-	10	7,5	400/TRIF/50	10	C55	930x615x1045	270	66	3/4"
4153200016	SPINN 11-1510 (S/T)*	1400	-	15	11	400/TRIF/50	10	C55	930x615x1045	280	69	3/4"

**Aire Real según normas ISO 1217. Nivel Sonoro según normas ISO 3744.

*(S/T) Incluye cuadro arrancador Estrella-Triángulo.

Para tensiones especiales consultar precios.

Disponible en versiones a 8 y 10 bar.

COMPRESORES TORNILLO SERIE SPINN SOBRE DEPÓSITO



SPINN 5,5-7,510-270 C40



SPINN 7,5-1010-270

CODIGO	MODELO	AIRE REAL**	DEPÓSITO	POTENCIA		ALIMENTACION	PRES.	GRUPO	DIMENSIONES	PESO	SON.**	SALIDA
		l/min (bar)		litros	HP							

COMPRESOR SPINN SOBRE DEPÓSITO

4152008007	SPINN 2,2-0310-200	240	200	3	2,2	400/TRIF/50	10	C40	1420x575x1255	155	61	1/2"
4152008008	SPINN 3-0410-200	320	200	4	3	400/TRIF/50	10	C40	1420x575x1256	157	61	1/2"
4152008009	SPINN 4-5,510-200	470	200	5,5	4	400/TRIF/50	10	C40	1420x575x1257	159	62	1/2"
4152008010	SPINN 4-5,510-200 (S/T)*	470	200	5,5	4	400/TRIF/50	10	C40	620x605x950	105	62	3/4"
4152008011	SPINN 5,5-7,510-200 C40 (S/T)*	600	200	7,5	5,5	400/TRIF/50	10	C40	1420x575x1258	164	64	1/2"
4153200004	SPINN 5,5-7,510-270 C55 (S/T)*	700	270	7,5	5,5	400/TRIF/50	10	C55	1180x615x1640	335	64	3/4"
4153200010	SPINN 7,5-1010-270 (S/T)*	1.040	270	10	7,5	400/TRIF/50	10	C55	1180x615x1640	340	66	3/4"
4153200012	SPINN 7,5-1010-500 (S/T)*	1.040	500	10	7,5	400/TRIF/50	10	C55	1960x615x1640	405	66	3/4"
4153200019	SPINN 11-1510-500 (S/T)*	1.400	500	15	11	400/TRIF/50	10	C55	1960x615x1640	415	69	3/4"

COMPRESORES TORNILLO SERIE SPINN.E SOBRE DEPÓSITO Y CON SECADOR



SPINN.E 5,5-7,510-270 C40



CODIGO	MODELO	AIRE REAL**	DEPÓSITO	POTENCIA		ALIMENTACION	PRES.	GRUPO	DIMENSIONES	PESO	SON.**	SALIDA
		l/min (bar)		litros	HP							

COMPRESOR SPINN.E SOBRE DEPÓSITO CON TRATAMIENTO DE AIRE

4152008012	SPINN.E 2,2-0310-200	240	200	3	2,2	400/TRIF/50	10	C40	1420x575x1255	155	61	1/2"
4152008013	SPINN.E 3-0410-200	320	200	4	3	400/TRIF/50	10	C40	1420x575x1256	157	61	1/2"
4152008014	SPINN.E 4-5,510-200	470	200	5,5	4	400/TRIF/50	10	C40	1420x575x1257	159	62	1/2"
4152008015	SPINN.E 4-5,510-200 (S/T)*	470	200	5,5	4	400/TRIF/50	10	C40	620x605x950	105	62	3/4"
4152008016	SPINN.E 5,5-7,510-200 C40 (S/T)*	600	200	7,5	5,5	400/TRIF/50	10	C40	1420x575x1258	164	64	1/2"

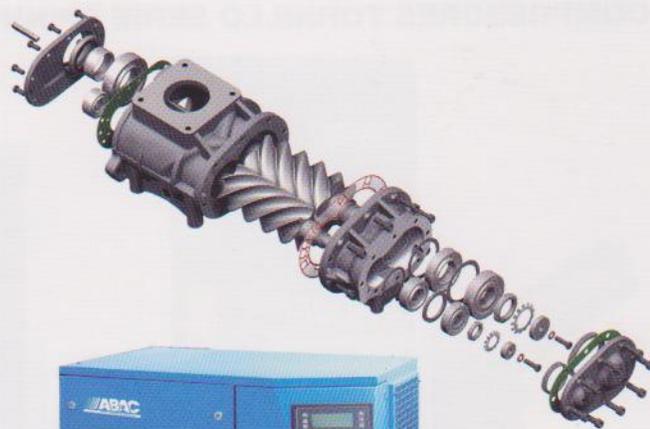
**Aire Real según normas ISO 1217. Nivel Sonoro según normas ISO 3744.

*(S/T) Incluye cuadro arrancador Estrella-Triángulo.

Para tensiones especiales consultar precios.

Disponible en versiones a 8 y 10 bar.

COMPRESORES TORNILLO SERIE FÓRMULA



FÓRMULA 37-5008



FÓRMULA 11-1510

- Amplia gama de potencias.
- Accesibilidad total que facilita un reducido tiempo de intervención en los mantenimientos.
- Soportes antivibratorios que logran una ausencia de vibraciones y una baja rumorosidad.
- Los paneles fono-absorbentes y aislantes mantienen niveles de emisión acústica particularmente bajos.
- Dispositivo de tensado automático para las correas de transmisión que garantiza una larga duración, evita el deslizamiento y permite una fácil sustitución (en modelos 5,5-22 KW).
- Microprocesador avanzado MC2 en todos los modelos.



MICROPROCESADOR MC2

Microprocesador de última generación, simple de utilizar, provisto de display retroiluminado, con mensajes en varios idiomas, luces de señalización para anomalías, mantenimiento y funciones especiales. Permite las siguientes opciones:

- Ampliación de funciones.
- Interconexión con otros compresores.
- Programación automática diaria o semanal.
- Control remoto.
- Autoarranque.



CODIGO	MODELO	AIRE REAL*		POTENCIA		ALIMENTACION	PRES.	GRUPO	DIMENSIONES	PESO	SON.*	SALIDA
		l/min	HP	KW	Vol/Fases/Hz							
4153208069	FORMULA 5,5-7,510	690	7,5	5,5	400/TRIF/50	10	C 55	1030x615x1045	270	64	3/4"	
4153208052	FORMULA 7,5-1010	1.040	10	7,5	400/TRIF/50	10	C 55	1030x615x1045	275	66	3/4"	
4153208029	FORMULA 11-1510	1.400	15	11	400/TRIF/50	10	C 55	1030x615x1045	280	69	3/4"	
4153208086	FORMULA 15-2010 C55	1.720	20	15	400/TRIF/50	10	C 55	1030x615x1045	285	70	3/4"	
4153208007	FORMULA 15-2010 BA69	1.930	20	15	400/TRIF/50	10	TriAB 69	1030x615x1045	295	66	3/4"	
4153213004	FORMULA 18,5-2510	2.500	25	18,5	400/TRIF/50	10	TriAB 69	2020x710x1170	480	68	1"	
4153213018	FORMULA 22-3010	2.950	30	22	400/TRIF/50	10	TriAB 69	2020x710x1170	480	69	1"	
4153214003	FORMULA 31-4010	4.020	40	30	400/TRIF/50	10	TriAB 69	2020x710x1170	500	70	1"	
4153206508	FORMULA 30-4008	4.700	40	30	400/TRIF/50	8	TriAB 84	2020x1140x1420	770	72	1-1/4"	
4153206524	FORMULA 37-5008	6.080	50	37	400/TRIF/50	8	TriAB 84	2020x1140x1420	770	72	1-1/4"	
4153206526	FORMULA 45-6008	8.070	60	45	400/TRIF/50	8	TriAB 84	2020x1140x1420	780	73	1-1/4"	
4153206512	FORMULA 56-7508	8.500	75	55	400/TRIF/50	8	TriAB 93	2020x1140x1420	910	73	1-1/4"	

* Aire Real según normas ISO 1217. Nivel Sonoro según normas ISO 3744.

Para tensiones especiales consultar precios.

Disponible en versiones a 8, 10, 13 y 15 bar.

COMPRESORES TORNILLO SERIE FÓRMULA.E

COMPRESOR COMPACTO DE TORNILLO CON TRATAMIENTO DE AIRE INCORPORADO.



En los compresores GENESIS y FORMULA.E provistos de secador y filtros, el aire comprimido producido por el grupo tornillo es perfectamente tratado mediante un secador frigorífico con gas ecológico R134A y una serie de filtros de tratamiento de aire. El secador, instalado en un habitáculo interior independiente, es comandado por el microprocesador MC2 que regula los ciclos de funcionamiento de acuerdo a la demanda de aire comprimido necesario y permite un control constante del punto de rocío de 3°C. La utilización de filtros para el tratamiento del aire comprimido permite la eliminación de todas las partículas contaminantes mezcladas con el agua y aceite:

- Un pre-filtro cerámico realiza una primera filtración del aire comprimido.
- Un post-filtro desoleador realiza la filtración del aire comprimido después del secador.

Un purgador electrónico comandado por el microprocesador MC2 permite la evacuación centralizada por un solo punto de todos los condensados recogidos en el secador y los filtros.

El resultado es aire de altísima calidad, limpio y ecológico para utilizar en la mayoría de las aplicaciones neumáticas industriales.



- Amplia gama de potencias disponibles. Hasta 22KW / 30 HP.
- Producción de aire comprimido de alta calidad exento de condensados, vapores de aceite y partículas de suciedad.
- Ahorro de espacio e instalación entre elementos.
- Dispositivo de purga automática que evacúa todos los condensados recogidos en el secador y filtros.
- Accesibilidad total que facilita un reducido tiempo de intervención en los mantenimientos.
- Soportes antivibratorios que logran una ausencia de vibraciones y una baja rumorosidad.
- Los paneles fono-absorbentes y aislantes mantienen niveles de emisión acústica particularmente bajos.
- Dispositivo de tensado automático para las correas de transmisión que garantiza una larga duración, evita el deslizamiento y permite una fácil sustitución.
- Microprocesador avanzado MC2 en todos los modelos.

CODIGO	MODELO	AIRE REAL*		POTENCIA		ALIMENTACION	PRES.	GRUPO	DIMENSIONES	PESO	SON.*	SALIDA
		l/min	HP	KW	Volt/Fases/Hz							
4153208070	FORMULA.E 5,5-7,510	690	7,5	5,5	400/TRIF/50	10	C55	1030x615x1045	300	64	3/4"	
4153208053	FORMULA.E 7,5-1010	1.040	10	7,5	400/TRIF/50	10	C55	1030x615x1045	305	66	3/4"	
4153208030	FORMULA.E 11-1510	1.400	15	11	400/TRIF/50	10	C55	1030x615x1045	310	69	3/4"	
4153208087	FORMULA.E 15-2010-C55	1.720	20	15	400/TRIF/50	10	C55	1030x615x1045	315	70	3/4"	
4153208008	FORMULA.E 15-2010-BA69	1.930	20	15	400/TRIF/50	10	TriAB 69	1030x615x1045	325	66	3/4"	
4153213005	FORMULA.E 18,5-2510	2.500	25	18,5	400/TRIF/50	10	TriAB 69	2020x710x1170	515	68	1"	
4153213019	FORMULA.E 22-3010	2.950	30	22	400/TRIF/50	10	TriAB 69	2020x710x1170	515	69	1"	

* Aire Real según normas ISO 1217. Nivel Sonoro según normas ISO 3744.

Para tensiones especiales consultar precios.

Disponibile en versiones a 8, 10, 13 y 15 bar.

COMPRESORES TORNILLO SERIE GÉNESIS

COMPRESOR COMPACTO DE TORNILLO SOBRE DEPÓSITO CON TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO.



GÉNESIS 22-3010-500



GÉNESIS 7,5-1010-275



- Verdadera central de aire comprimido limpio y seco.
- Amplia gama de potencias disponibles. Hasta 22KW / 30HP.
- Producción de aire comprimido de alta calidad exento de condensados, vapores de aceite y partículas de suciedad.
- Ahorro de espacio e instalación entre elementos.
- Dispositivo de purga automática que evacúa todos los condensados recogidos en el secador y filtros.
- Accesibilidad total que facilita un reducido tiempo de intervención en los mantenimientos.
- Soportes antivibratorios que logran una ausencia de vibraciones y una baja rumorosidad.
- Los paneles fono-absorbentes e aislantes mantienen niveles de emisión acústica particularmente bajos.
- Dispositivo de tensado automático para las correas de transmisión que garantiza una larga duración, evita el deslizamiento y permite una fácil sustitución.
- Microprocesador avanzado MC2 en todos los modelos.



CODIGO	MODELO	AIRE REAL*		POTENCIA	ALIMENTACION	PRES.	GRUPO	DIMENSIONES	PESO	SON.*	SALIDA	
		l/min	litros									
4153208071	GENESIS 5,5-7,510-275	690	275	7,5	5,5	400/TRIF/50	10	C55	1180x615x1645	385	64	3/4"
4153208054	GENESIS 7,5-1010-275	1.040	275	10	7,5	400/TRIF/50	10	C55	1180x615x1645	390	66	3/4"
4153208033	GENESIS 11-1510-500	1.400	500	15	11	400/TRIF/50	10	C55	1960X615X1645	455	69	3/4"
4153208090	GENESIS 15-2010-500-C 55	1.720	500	20	15	400/TRIF/50	10	C55	1960X615X1645	460	70	3/4"
4153208012	GENESIS 15-2010-500-BA69	1.930	500	20	15	400/TRIF/50	10	TriAB 69	1960X615X1645	470	66	3/4"
4153213006	GENESIS 18,5-2510-500	2.500	500	25	18,5	400/TRIF/50	10	TriAB 69	2020X710X1800	720	68	1"
4153213021	GENESIS 22-3010-500	2.950	500	30	22	400/TRIF/50	10	TriAB 69	2020X710X1800	720	69	1"

* Aire Real según normas ISO 1217. Nivel Sonoro según normas ISO 3744.

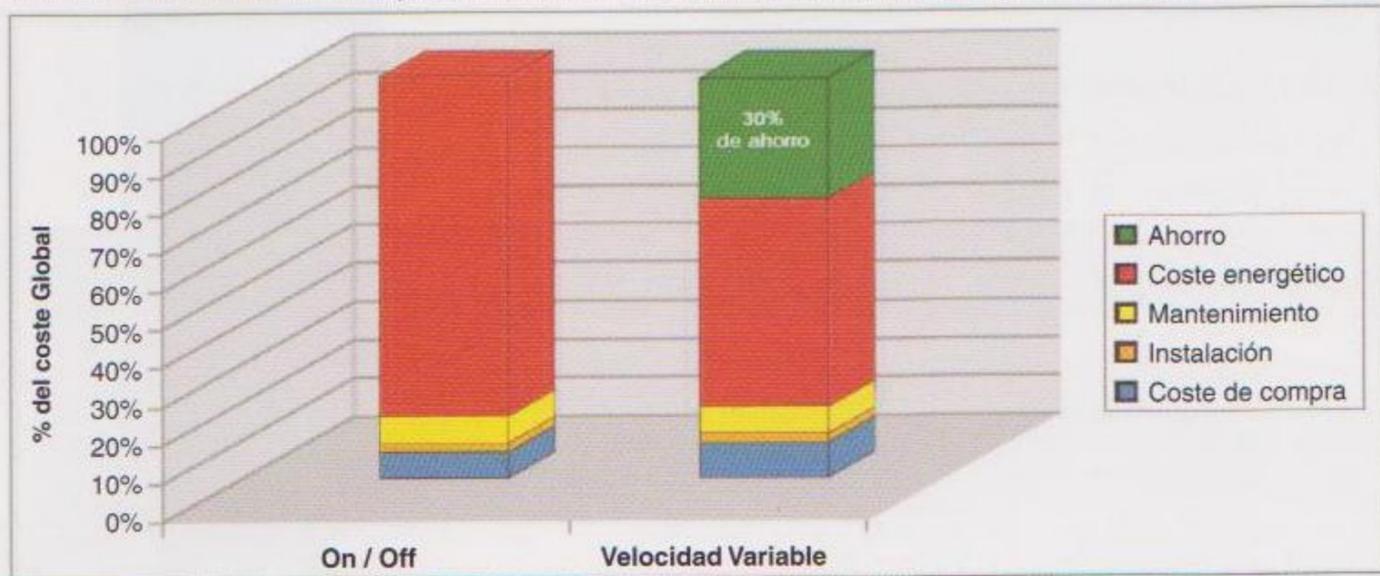
Para tensiones especiales consultar precios.

Disponible en versiones a 8, 10, 13 y 15 bar.

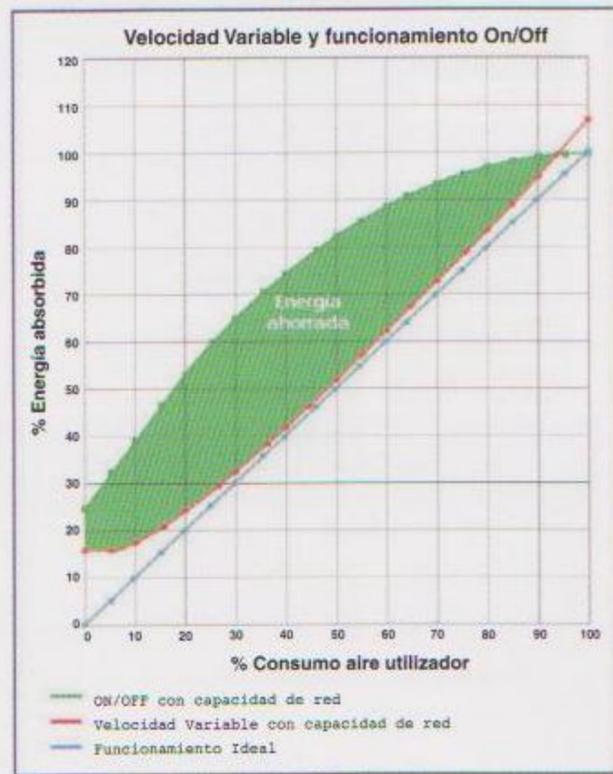
COMPRESORES TORNILLO VELOCIDAD VARIABLE

- Los compresores equipados con un convertidor de frecuencia son capaces de ofrecer las siguientes ventajas:
- 1.- Ahorro energético gracias al adecuamiento constante del caudal entregado en función del consumo de aire efectivo.
 - 2.- Arranque-para suave y progresivo del compresor que garantiza un bajo consumo eléctrico y evita esfuerzos mecánicos.
 - 3.- Mantenimiento constante de la presión de trabajo.
 - 4.- Programación de la presión deseada en un rango de 6 a 13 bar.
 - 5.- Intervalo de caudal variable del 25% al 100% de la capacidad máxima.

Análisis del coste total de un compresor rotativo de tornillo estándar comparativo al de velocidad variable



Evaluación efectuada sobre un periodo de 5 años



CODIGO	MODELO	PRESIÓN	AIRE REAL*	POTENCIA		GRUPO TORNILLO	DIMENSIONES L W H mm	PESO Kg.	SON.** dB(A)	SALIDA G
		Bar	lts./min	HP	KW					
FORMULA.I (COMPRESOR BASE)										
4153208100	FORMULA. I 11	6-13	440-1.650	15	11	C 55	1030x615x1045	300	69	3/4"
4153213028	FORMULA. I 22	6-13	920-3.320	30	22	TriAB 69	2020x710x1170	500	69	1"
FORMULA.EI (COMPRESOR CON TRATAMIENTO INCORPORADO)										
4153208103	FORMULA. EI 11	6-13	440-1.650	15	11	C 55	1030x615x1045	310	69	3/4"
4153213029	FORMULA. EI 22	6-13	920-3.320	30	22	TriAB 69	2020x710x1170	520	69	1"
GENESIS.I (COMPRESOR SOBRE DEPÓSITO CON TRATAMIENTO INCORPORADO)										
4153213029	GENESIS. I 11	6-13	440-1.650	15	11	C 55	1960x615x1645	465	69	3/4"
4153213030	GENESIS. I 22	6-13	920-3.320	30	22	TriAB 69	2020x710x1170	730	69	1"



Variador de Frecuencia

*La indicación del valor máximo y mínimo de aire entregado es referida a 8 bar. Aire Real según normas ISO 1217.

**Nivel Sonoro según normas ISO 3744.

Para tensiones especiales consultar precios.

ACCESORIOS ESPECIALES PARA COMPRESORES DE TORNILLO

1.- TARJETA DE CONTROL CENTRALIZADO DE HASTA 4 COMPRESORES

Posibilidad de intercomunicar hasta 4 compresores de tornillo que dispongan del controlador MC2. Conseguiremos tener una batería de compresores perfectamente sincronizados.

La principal ventaja será la del arranque automático de un determinado N° de compresores en función de la demanda de aire. En definitiva: **AHORRO DE ENERGÍA!!!**

CODIGO	MODELO
2236105998	TARJETA CONTROL COMPRESORES CAN-BUS

Válido para modelos con microprocesador MC2.
Es necesario el montaje de una tarjeta por cada compresor.



2.- KIT CALENTADOR DE ACEITE

Sistema de resistencia térmica para mantener constante la temperatura del aceite de los compresores de tornillo

Con su colocación evitamos los arranque en frío extremo.

CODIGO	MODELO
2901320136	KIT CALENTADOR ACEITE 5,5-31
2901320160	KIT CALENTADOR ACEITE 30-56

Válido para modelos FORMULA, FORMULA.E y GENESIS.

